

対象 (UICC8th)	標準治療	JCOG試験
Stage I (N0)	<p>内視鏡的粘膜切除術 (ESD/EMR)+CRT</p> <p>食道切除術 (胸腔鏡または開胸)<sup>1)</sup></p> <p>根治的CF-RT<sup>2)</sup></p>	<p><b>JCOG1904</b> 根治的CF-RT<sup>2)</sup> : 局所 vs 予防照射</p> <p>放射線治療グループとの共同試験 2020.3~実施中</p> <p><b>JCOG2013</b> (±術前CF<sup>5)</sup>/DCF<sup>3)</sup> 胸部上中部扁平上皮癌 食道切除術: 鎖骨上リンパ節郭清 vs 温存 2022.8~実施中</p>
Stage I (N1)	<p>術前DCF<sup>3)</sup> + 食道切除術 (胸腔鏡または開胸)<sup>1)</sup></p> <p>術後Nivo<sup>4)</sup> (術前化学放射線療法+食道切除術後)</p> <p>根治的CF-RT<sup>2)</sup> (50.4Gy) + 救済治療 (初回治療として食道切除を希望しない場合)</p>	<p><b>JCOG2206</b> 術前CF<sup>5)</sup>/DCF<sup>3)</sup> + 食道切除術: 術後経過観察 vs Nivo<sup>4)</sup> vs S-1 2023.7~実施中</p>
Stage II		<p><b>JCOG2203</b> 食道胃接合部腺癌 食道切除術: 手術先行 vs 術前DOS<sup>8)</sup>/FLOT<sup>7)</sup>+手術 胃がんグループとの共同試験 2023.7~実施中</p>
Stage III		<p><b>他組織の試験</b></p> <p>KUNLUN_Phase III 根治的化学放射線療法 + Durvalumab</p> <p>ISLAND-J 頸部食道癌 Phase II DCF<sup>3)</sup>-IMRT<sup>9)</sup></p> <p>KEYNOTE 975 Phase III 根治的化学放射線療法 + Pembro<sup>6)</sup></p> <p>LEAP-014 Phase III 化学療法 + Pembro<sup>6)</sup> vs 化学療法 + Pembro<sup>6)</sup> + Lenvatinib</p>
T4a/M1LYM 切除可能	<p>術前化学療法 + 食道切除術<sup>1)</sup></p> <p>根治的 化学放射線療法</p>	
T4b/M1LYM 切除不能	<p>根治的化学放射線療法</p>	<p><b>JCOG1510</b> 根治的CF-RT<sup>2)</sup> vs 導入DCF<sup>3)</sup> + 根治的CF-RT<sup>2)</sup> or 食道切除術 2018.2~追跡中</p>
Stage IVB	<p>1次化学療法: CF<sup>5)</sup> + Pembro<sup>6)</sup> CF<sup>2)</sup> + Nivo<sup>4)</sup> Nivo<sup>4)</sup> + Ipi<sup>8)</sup></p> <p>2次化学療法: パクリタキセル ドセタキセル 免疫チェックポイント阻害薬使用歴がない場合、 Nivo<sup>4)</sup> Pembro<sup>6)</sup> (CPS ≥10)</p>	<p><b>JCOG2311</b> 放射線療法 + Nivo<sup>4)</sup> + Ipi<sup>8)</sup> vs Nivo<sup>4)</sup> + Ipi<sup>8)</sup> 2024.11~実施中</p>
再発		

1) 2-3領域リンパ節郭清 2) CF-RT: シスプラチン+5-フルオロウラシル+放射線療法 3) DCF: ドセタキセル+シスプラチン+5-フルオロウラシル療法 4) Nivo: Nivolumab  
5) CF: シスプラチン+5-フルオロウラシル療法 6) Pembro: Pembrolizumab 7) FLOT: ドセタキセル+FOLFOX療法 8) Ipi: Ipilimumab  
9) DOS: ドセタキセル+オキサリプラチン+S-1療法 9) IMRT: 強度変調放射線治療  
主な未承認薬: オキサリプラチン (FOLFOX療法またはFOLFOX+RT療法として保険償還)、S-1 (保険償還)、チスレリズマブ、カルボプラチン、イリノテカン

# 消化器内視鏡グループ：食道がん治療開発マップ

## 2025.1.

対象 (UICC8th)	標準治療		JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/主 な未承認薬
Stage 0	内視鏡的粘膜切除 (ESD/EMR)	⇒非治癒の場合 追加食道切除術 追加化学放射線療 (JCOG0508)	JCOG1604 深達度診断 非ランダム化試験 2017.7~2019.12		
Stage I (N0)					

# 消化器内視鏡グループ：食道がん治療後狭窄治療開発マップ

2025.1.

対象		標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/ 主な未承認薬
内視鏡的 粘膜切除後 の狭窄予防	粘膜欠損の周在性		ステロイド局注 (JCOG1217)	<b>JCOG2315</b> ステロイド局注併用内視鏡的 バルーン拡張術 2024.12～	
	非全周性	7/8周末満			
		7/8周以上			
全周性					
内視鏡的粘膜切除後の狭窄		内視鏡的バルーン拡張術	<b>JCOG2215</b> ステロイド局注併用内視鏡的 バルーン拡張術 2024.2～		
食道切除後の狭窄		ステロイド局注併用 内視鏡的バルーン拡張術	<b>JCOG1207</b> 内視鏡的バルーン拡張術vs.RIC*		
化学放射線療法後の狭窄		内視鏡的バルーン拡張術			<b>RIC</b> (Radial Incision and Cutting) 内視鏡を用いて特殊な切開用ナイフで狭 窄部分をそぎ落とす方法です

ステロイド局注：内視鏡治療の後、内視鏡を用いて食道内にステロイド薬を注射します